4-543-590-**41**(2)

Câmara de vídeo digital HD

Manual (Funções adicionais)

Este manual inclui o manual de funcionamento das funções adicionais.
Consulte o “Manual de instruções” (em papel) e o “Manual” (PDF) das outras funções.

HDR-AS100V

PT

Índice

Transmissão em Fluxo em Direto

Novas funções na gravação de imagens fixas

Definição de opções

As novas funções estão assinaladas com um asterisco (*).
Clique no item das novas funções para avançar para a página correspondente.

Lista de modos

	Ecrã	Modos
	MOVIE	Modo de filme
	PHOTO	Modo de fotografia
	INTVL	Modo de gravação de fotografias com intervalos
*	LIVE	Modo de Transmissão em Fluxo em Direto
	VMODE	Modo de definição de qualidade da imagem
	SETUP	Modo de configuração
	PLAY	Modo de reprodução
	PwOFF	Desligar

Itens que pode configurar em SETUP

	Ecrã	Opções
	STEDY	SteadyShot
	FLIP	Inverter
	SCENE	Cena
	LAPSE	Gravação de fotografias com intervalos
	COLOR	Definição de cor
	PRO	XAVC S™
	TC/UB	Código de tempo/Bits do utilizador
	IR-RC	Controlador remoto IR
*	DRIVE	Alternância do modo de imagens fixas
*	FPS	Intervalo de gravação de imagens fixas
*	SELF	TEMP.AUTO
	CONFG	Definições de configuração

Itens que pode configurar em CONFG

Ecrã	Opções
Wi-Fi	Controlador remoto Wi-Fi
GPS	Log GPS
PLANE	Modo de avião
USBPw	Fonte de alimentação USB
A.OFF	Desligar automático
BEEP	Bip
DATE	Definição da data e da hora
DST	Definição da Hora de Verão
LANG	Definição de idioma
V.SYS	Alternar entre NTSC/PAL
RESET	Repor as definições
FORMT	Formatar

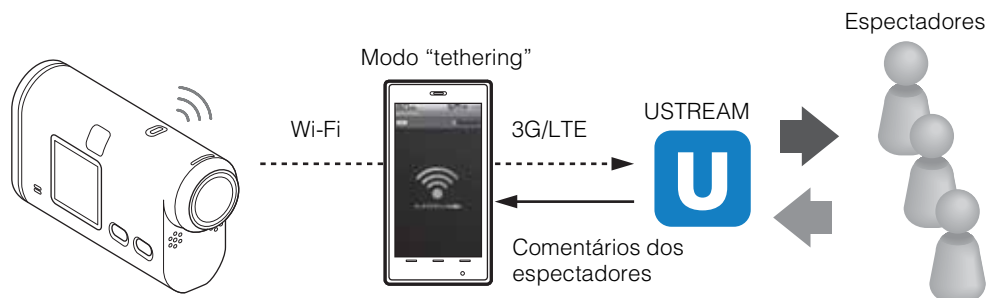
Notas

- O visor apenas apresenta informações em inglês, francês e português do Brasil. Os outros idiomas não estão disponíveis.

Transmissão em Fluxo em Direto

Sobre a Transmissão em Fluxo em Direto

A Transmissão em Fluxo em Direto é uma função que transmite em fluxo vídeos em tempo real para um site de transmissão em fluxo de vídeos, como USTREAM, e pode ser efetuada utilizando esta câmara com um smartphone ou um router Wi-Fi capaz de "tethering".
Também pode enviar mensagens para o seu SNS registado (Facebook, Twitter, etc.) para informar que iniciou a Transmissão em Fluxo em Direto de vídeos.*

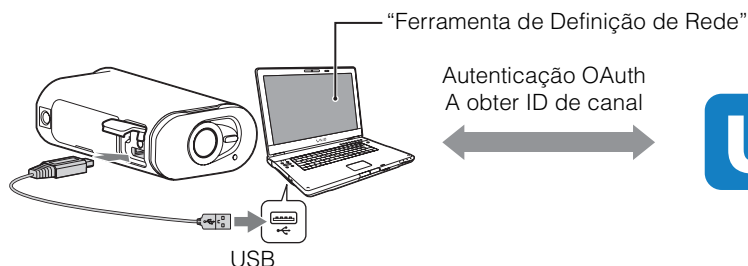
* É necessário efetuar o registo num site de transmissão em fluxo de vídeos ou SNS.

Para efetuar a Transmissão em Fluxo em Direto, são necessárias as preparações seguintes.

- Registo de utilizador para USTREAM
- Um smartphone (com capacidade para "tethering") ou um ambiente de rede Wi-Fi

* Para conhecer as definições de "tethering" do seu smartphone ou as definições de rede Wi-Fi do seu router, consulte o manual de instruções do seu smartphone ou do seu router de Wi-Fi. Para conhecer mais detalhes sobre as definições de rede Wi-Fi, consulte o prestador de serviços de rede.

Preparação da Transmissão em Fluxo em Direto

Utilizando a aplicação dedicada, “Ferramenta de Definição de Rede”, configure previamente as definições da rede e registe a conta do site de transmissão em fluxo de vídeos e as definições de SNS.
Pode transferir a aplicação dedicada a partir do seguinte site de suporte.
http://www.sony.net/nst/

Introduza a conta USTREAM e as informações da “Ferramenta de Definição de Rede”.

O que pode fazer com as definições de rede

Pode definir o seguinte com as Definições de Transmissão em Fluxo em Direto da sua câmara.

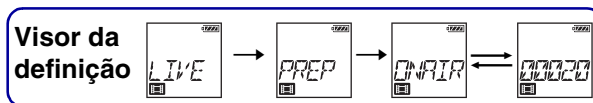
- Definições de rede
  Pode definir a rede Wi-Fi à qual está ligada a sua câmara.
  – Rede SSID, palavra-passe
- Definições de transmissão em fluxo
  Pode definir as informações e o método de transmissão em fluxo de vídeos.
  – Site de transmissão em fluxo, canal, qualidade da imagem e definições de gravação do site de transmissão em fluxo
  – Título e descrição da transmissão em fluxo de vídeos
- Definições de SNS
  Ao configurar estas definições, pode publicar um comentário através de serviços de redes sociais ao iniciar a transmissão em fluxo de vídeos.
  – Definições de ligação para Twitter ou Facebook
  – Comentários publicados por si

Sobre USTREAM

USTREAM é um site de partilha de vídeos através do qual pode transmitir e visualizar vídeos com a função de Transmissão em Fluxo em Direto desta câmara.
Para obter mais informações sobre USTREAM, consulte o seguinte site.
http://www.ustream.tv/

Notas

- As suas informações pessoais (informações necessárias ao iniciar sessão no USTREAM, Twitter ou Facebook) são definidas na câmara. Certifique-se de que repõe a câmara ao transferir ou eliminar a mesma.

Execução da Transmissão em Fluxo em Direto

Pode iniciar a Transmissão em Fluxo em Direto depois de concluir a preparação.
Ao efetuar pela primeira vez a Transmissão em Fluxo em Direto recomenda-se que experimente a transmissão em fluxo num ambiente preparado depois de configurar previamente o computador.

1. Carregue no botão NEXT para visualizar [LIVE].
2. Carregue no botão REC para iniciar a transmissão em fluxo.
   O visor muda de [PREP] (preparação da transmissão em fluxo) para [ONAIR] (transmissão em fluxo) e o indicador luminoso REC (página 7) acende a vermelho.
3. Carregue no botão REC novamente para parar a transmissão em fluxo.

Sobre os cartões de memória na câmara

Pode gravar vídeos que são Transmitidos em Fluxo em Direto para um cartão de memória na câmara. Quando é inserido um cartão de memória na câmara, o vídeo é gravado aquando da transmissão em fluxo*.
Se o cartão de memória ficar cheio, a gravação para automaticamente sem parar a transmissão em fluxo do vídeo.
Caso não seja inserido um cartão de memória na câmara, é apenas efetuada a transmissão em fluxo de vídeos.

* O formato da imagem/qualidade do vídeo gravado durante a transmissão em fluxo é o modo MP4/HQ.

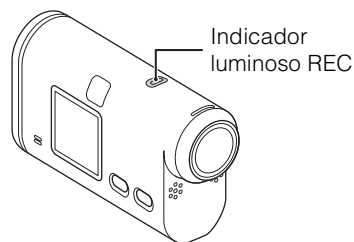
Visualização durante a Transmissão em Fluxo em Direto

Ecrã	Estado da Transmissão em Fluxo em Direto
PREP	Preparação para ligar ao site de transmissão em fluxo de vídeos.
ONAIR	Inicia a transmissão em fluxo.
00020	Apresenta o número de espectadores

Notas

- Poderá existir um atraso de 10 - 20 segundos entre o início da Transmissão em Fluxo em Direto na sua câmara e a transmissão em fluxo do vídeo no site de transmissão em fluxo de vídeos.

Indicador luminoso REC durante a Transmissão em Fluxo em Direto

Se selecionar o modo Transmissão em Fluxo em Direto, pode visualizar o estado da transmissão em fluxo da Transmissão em Fluxo em Direto através do indicador luminoso REC na câmara.

Indicador luminoso REC	Estado	Estado da Transmissão em Fluxo em Direto
	Desligar	Antes de iniciar a transmissão em fluxo
	Ligar	Transmissão em fluxo
	Piscar lento (pisca cerca de uma vez por segundo)	Existem espectadores.
	Piscar rápido (pisca rapidamente cerca de 3 vezes por segundo)	Erro de transmissão em fluxo

Restrições

Restrições relativas a USTREAM

Existem algumas restrições relativas à transmissão em fluxo de vídeos no USTREAM. Para obter mais informações, consulte o site USTREAM.

Restrições relativas às funções GPS e Wi-Fi durante a Transmissão em Fluxo em Direto

A função GPS fica automaticamente desativada durante a Transmissão em Fluxo em Direto.
Além disso, não é possível monitorizar imagens através de um smartphone ou do telecomando Live-View durante a Transmissão em Fluxo em Direto.

Ligação de rede

Utilize um smartphone capaz de “tethering” ou um router Wi-Fi para a Transmissão em Fluxo em Direto. No entanto, não garantimos o funcionamento adequado com todos os smartphones ou routers Wi-Fi. As redes LAN sem fios públicas não podem ser utilizadas como ligações para a Transmissão em Fluxo em Direto.

Transmissão em Fluxo em Direto simultânea com várias câmaras

Não é possível efetuar transmissões em fluxo em direto de vídeos simultaneamente utilizando a mesma conta em mais de 1 câmara. É necessário ligar-se utilizando uma outra conta.

Efeitos devido às condições de comunicação sem fios

Se estiver ligado utilizando a função “tethering” de um smartphone ou através de um router Wi-Fi, as imagens e os sons poderão ser interrompidos ou a comunicação poderá ser cortada devido às condições de comunicação sem fios.

Ligação para a Transmissão em Fluxo em Direto

O tempo de comunicação que pode utilizar para a Transmissão em Fluxo em Direto é limitado de acordo com o contrato do seu smartphone ou do seu router Wi-Fi. Confirme previamente.

Tempo de transmissão em fluxo contínua

A Transmissão em Fluxo em Direto contínua utilizando esta câmara está limitada a cerca de 13 horas.

Restrições relativas às ligações de rede

Em alguns países, não é possível a ligação a sites de Transmissão em Fluxo em Direto. Utilize esta função de acordo com as leis desse país.

Mensagens de erro

Caso ocorra algum problema ao ligar a Transmissão em Fluxo em Direto, são apresentadas as seguintes mensagens.
Siga as instruções para resolver o problema.

Definição

NoSET

Configure as definições necessárias para USTREAM através da “Ferramenta de Definição de Rede”.

Auth

Inicie sessão em USTREAM novamente e confirme as definições através da “Ferramenta de Definição de Rede”.

CHANL

- O canal definido pela “Ferramenta de Definição de Rede” está incorreto.
- Esta mensagem também é apresentada caso outro suporte inicie a transmissão em fluxo no mesmo canal enquanto é efetuada a transmissão em fluxo a partir da sua câmara.
- Defina o canal novamente.

DATE

Acerte a data e a hora novamente na sua câmara.

APErr

Foi encontrado o ponto de acesso, mas não está ligado.
Verifique a palavra-passe do ponto de acesso e ligue novamente.

Rede

PREP

A rede está temporariamente indisponível.

Netwk

- As definições de gravação de vídeos não podem ser guardadas em USTREAM, porque ocorreu um erro de rede.
- Ocorreu um outro erro de rede.
- Confirme a definição do ponto de acesso ou a segurança do ponto de acesso através da “Ferramenta de Definição de Rede”.

NO AP

Não é possível encontrar o ponto de acesso. Confirme a definição do ponto de acesso através da “Ferramenta de Definição de Rede”.

Serviço de Rede

ERROR

Ocorreu um erro desconhecido no USTREAM. Aguarde um momento e, em seguida, tente confirmar a ligação novamente.

LIMIT

O tempo total de vídeos guardados no USTREAM atingiu o limite. Pare a transmissão em fluxo de vídeos.

TWErr

Erro de publicação no Twitter.
Verifique a rede ou inicie novamente sessão no Twitter.

FBErr

Erro de publicação no Facebook.
Verifique a rede ou inicie novamente sessão no Facebook.

A câmara

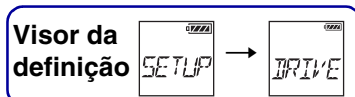
ERROR

Desligue a alimentação e, em seguida, ligue-a novamente.

HEAT

- A temperatura da câmara aumentou. A alimentação poderá desligar-se automaticamente, ou poderá não conseguir gravar imagens. Coloque a câmara num local fresco até a temperatura diminuir.
- Se gravar imagens durante um longo período de tempo, a temperatura da câmara aumenta. Neste caso, pare a gravação de imagens.

Novas funções na gravação de imagens fixas

Alternância do modo de imagens fixas

Pode definir o modo para a gravação de imagens fixas.
Para efetuar a definição, selecione [SETUP] em primeiro lugar.

1 Carregue no botão NEXT para visualizar [SETUP] e, em seguida, carregue no botão ENTER.
2 Carregue no botão NEXT para visualizar [DRIVE] e, em seguida, carregue no botão ENTER.
3 Carregue no botão NEXT para selecionar a definição e, em seguida, carregue no botão ENTER.

✓	SINGL	Gravação Única: (tamanho da imagem/13,5 M) Grava uma imagem fixa.
	BURST	Gravação Burst: (tamanho da imagem/13,5 M) Grava no intervalo de gravação contínua definido no intervalo de gravação de imagens fixas [FPS].
	MSHOT	Gravação de movimento LE: (tamanho da imagem/3,3 M) Gera uma imagem fixa a partir de imagens fixas gravadas continuamente de acordo com o intervalo definido no intervalo de gravação de imagens fixas [FPS].

Para gravar com sucesso no modo de gravação de movimento LE

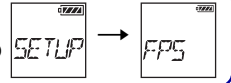
Experimente os seguintes métodos de gravação.
- Estabilize a câmara para evitar vibrações.
- Utilize a função de telecomando com um smartphone ou o telecomando Live-View, ou a função de temporizador automático para evitar vibrações na câmara e obter melhores resultados.
- Certifique-se de que os objetos em movimento não são demasiado grandes nem são demasiados.
- Grave num local com luminosidade e evite alterações na luminosidade.

Para gravar com sucesso no modo de gravação burst

Experimente os seguintes métodos de gravação.
- Estabilize a câmara para evitar vibrações.
- Utilize a função de telecomando com um smartphone ou o telecomando Live-View, ou a função de temporizador automático para evitar vibrações na câmara e obter melhores resultados.

Notas

- Se a geração automática no modo de gravação de movimento LE falhar, surge [FAIL] no visor. Dependendo da temporização de visualização de [FAIL], poderá não ser possível guardar a imagem.
- Depois de gravar com o modo de gravação burst ou o modo de gravação de movimento LE, existe um tempo de processamento durante o qual não é possível executar a operação seguinte.
- Só é possível transferir uma imagem fixa para o smartphone. (No modo de gravação burst, é possível transferir a última imagem fixa. No modo de gravação de movimento LE, é possível transferir a imagem gerada.)

Intervalo de gravação de imagens fixas

Pode selecionar a definição de gravação contínua para utilizar a gravação burst ou a gravação de movimento LE.
Para efetuar a definição, selecione [SETUP] em primeiro lugar.

1 Carregue no botão NEXT para visualizar [SETUP] e, em seguida, carregue no botão ENTER.

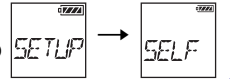
2 Carregue no botão NEXT para visualizar [FPS] e, em seguida, carregue no botão ENTER.

3 Carregue no botão NEXT para selecionar a definição e, em seguida, carregue no botão ENTER.

✓	10f1s	Grava 10 imagens fixas num segundo. (Adequado para a gravação de objetos de movimento rápido)
	5f2s	Grava 10 imagens fixas em 2 segundos. (Adequado para gravações de ação de objetos)
	2f5s	Grava 10 imagens fixas em 5 segundos. (Adequado para a gravação de objetos de movimento lento)

Notas

• [10f1s], [5f2s], [2f5s] são estimativas da velocidade máxima. A velocidade máxima poderá não ser atingida dependendo das condições de gravação.

TEMP.AUTO

Pode definir o temporizador automático aquando da gravação de uma imagem fixa. O temporizador automático está disponível em todos os modos de imagens fixas.
Para efetuar a definição, selecione [SETUP] em primeiro lugar.

1 Carregue no botão NEXT para visualizar [SETUP] e, em seguida, carregue no botão ENTER.
2 Carregue no botão NEXT para visualizar [SELF] e, em seguida, carregue no botão ENTER.
3 Carregue no botão NEXT para selecionar a definição e, em seguida, carregue no botão ENTER.

✓	OFF	O temporizador automático não é utilizado.
	2sec	Inicia a gravação após cerca de 2 segundos.
	10sec	Inicia a gravação após cerca de 10 segundos.

Notas

- O temporizador automático não regressa a [OFF] após a gravação.

Número estimado de fotografias que pode gravar

(unidade: imagem)

	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
2M (Gravação de fotografias com intervalos) (16:9)	7700	15500	31000	40000
3,3M (Gravação de movimento LE)	5100	10000	20500	39000
13,5M (Imagens fixas)	1450	3000	6000	12000

- Quando utilizar um cartão de memória da Sony.
- O número de fotografias que pode gravar no cartão de memória apresentado refere-se ao tamanho de imagem máximo da sua câmara. O número real de fotografias que pode gravar é apresentado no ecrã LCD enquanto fotografa.
- O número de fotografias que pode gravar num cartão de memória poderá variar consoante as condições de fotografia.